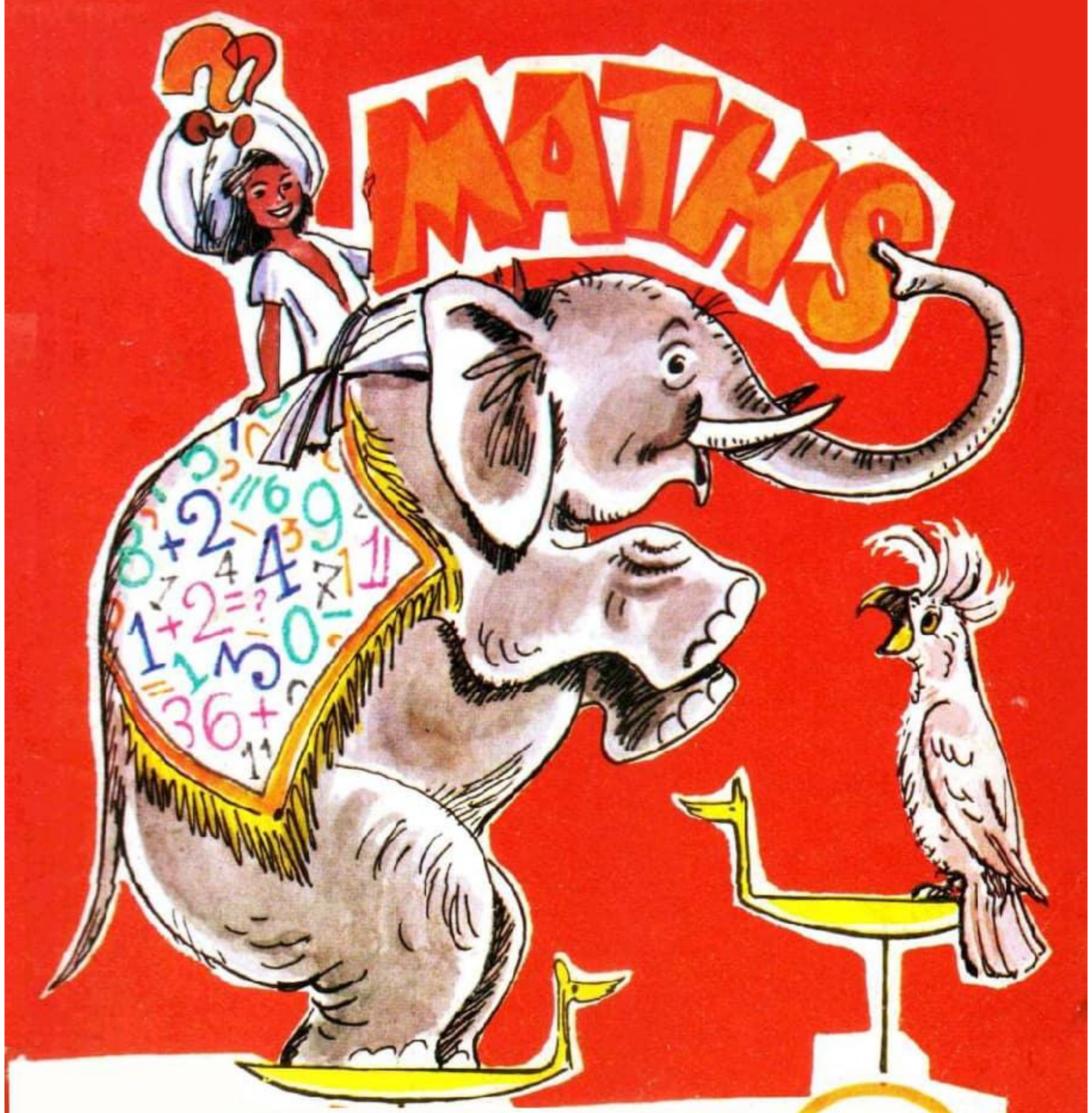


ਗਣਿਤ ਮਜ਼ੇਦਾਰ ਹੈ 1

ਐਨ. ਵਾਪਨਾਰ

ਗਣਿਤ ਮਜ਼ੇਦਾਰ ਹੈ

1

ਬੀ. ਰਾਇਟਮੈਨ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ

Punjabi: Ramanpreet Kaur

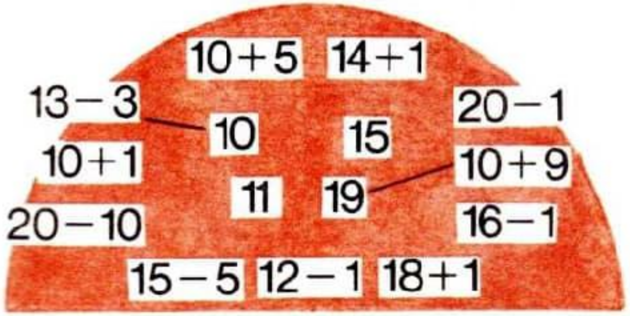
Prosveshcheniye Publishers
Moscow 1984

© Prosveshcheniye Publishers, 1984

1 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਵੱਡੇ ਬਾਂਦਰ ਨੇ 5 ਕੇਲੇ ਖਾਧੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਨੇ 2 ਕੇਲੇ।
ਦੋਵਾਂ ਬਾਂਦਰਾਂ ਨੇ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਕੇਲੇ ਖਾਧੇ ਹਨ?

2 ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਉੱਤਰ ਨਾਲ ਜੋੜੋ।



3 ਉਹ ਨੰਬਰ ਲਿਖੋ ਜੋ ਸਮਕੋਣਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ।

4 ਖਾਲੀ ਪਲੇਟਾਂ 'ਤੇ ਸੰਤਰਿਆਂ ਦੀ ਸਹੀ ਗਿਣਤੀ ਬਣਾਓ।

2 ਸੰਤਰੇ ਦੂਰ ਲੈ ਜਾਓ।

2 ਸੰਤਰੇ ਪਾਓ।

5 ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।

5+□=8	□+2=7
6+□=9	□+3=10
2+□=6	□+6=8
4+□=9	□+8=10

6 ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਭਰੋ।

47	48	49									58
75	74	73									64

7 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਸਪੇਰੇ ਕੋਲ 5 ਵੱਡੇ ਅਤੇ 10 ਛੋਟੇ ਸੱਪ ਹਨ। ਉਸ ਕੋਲ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਸੱਪ ਹਨ?

□

8 ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।

8=2+□+□

9=□+4+□

10=□+□+5

7=1+□+□

9 ਦਿਖਾਏ ਅਨੁਸਾਰ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਸੰਖਿਆ ਤੋਂ 10 ਕੱਢੋ:

74	66	28	91	22	19	15	20	16	10	12	11
64	56										

10 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਜੰਗਲ ਵਿੱਚ 5 ਸ਼ੇਰ ਦੇ ਬੱਚੇ ਖੇਡ ਰਹੇ ਸਨ।

ਫਿਰ 2 ਸ਼ੇਰ ਦੇ ਬੱਚੇ ਭੱਜ ਗਏ।

ਕਿੰਨੇ ਸ਼ੇਰ ਦੇ ਬੱਚੇ ਬਚੇ ਹਨ?

☐

11 ਦਰਸਾਏ ਅਨੁਸਾਰ ਸਹੀ ਜੋੜ ਅਤੇ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ:

ਨੰਬਰ	5 and 3	4 and 5	9 and 1	3 and 7	8 and 2
ਜੋੜ	8				
ਅੰਤਰ	2				

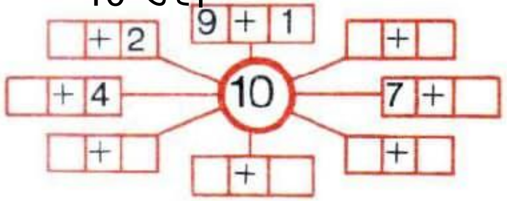
12 ਇੱਕ ਵਰਗਾਕਾਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕੋ ਲੰਬਾਈ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਸੋਟੀਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ? ਇੱਕ ਵਰਗਾਕਾਰ ਬਣਾਓ।

☐

13 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਪਹਿਲੀ ਰੇਲ ਗੱਡੀ ਵਿੱਚ 45 ਆਦਮੀ ਹਨ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਗੱਡੀ ਵਿੱਚ 40 ਆਦਮੀ ਹਨ। ਪਹਿਲੀ ਗੱਡੀ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਕਿੰਨੇ ਆਦਮੀ ਹਨ?

14 ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਲਿਖੋ ਕਿ ਨਤੀਜਾ 10 ਹੋਵੇ।



15 ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀਆਂ ਕਤਾਰਾਂ ਜਾਰੀ ਰੱਖੋ, ਫਿਰ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ।

25	26	27							
37	38	39							
52	53	54							

16 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਮੁੰਡਾ 14 ਸਾਲ ਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਦੀ ਭੈਣ 10 ਸਾਲ ਦੀ ਹੈ।

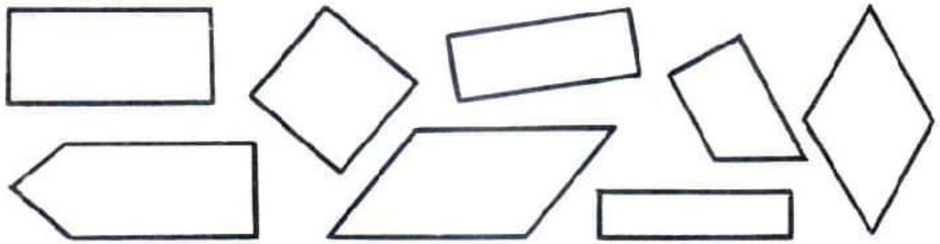
ਭਰਾ ਭੈਣ ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨਾ ਵੱਡਾ ਹੈ? ☐

ਭੈਣ ਭਰਾ ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨੀ ਛੋਟੀ ਹੈ ? ☐

17 ਤੀਰਾਂ ਦੇ ਉੱਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਚਿੰਨ੍ਹ ਅਤੇ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਲਿਖੋ।

1 →(+2) 3 →(−1) 2 →(+5) 7 → 3 → 8 → 9 → 19

18 ਆਇਤਕਾਰ ਚੁਣੋ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਰੰਗ ਦਿਓ।



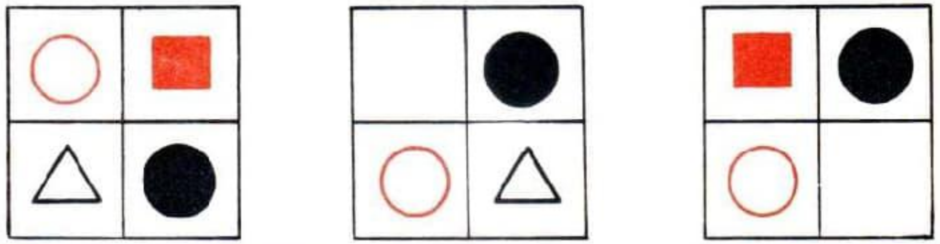
19 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਕੋਲ 14 ਅਨਾਨਾਸ ਹਨ।
ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 4 ਕਾਊਂਟਰ 'ਤੇ ਪਏ ਹਨ।
ਬਾਕੀ ਟੋਕਰੀ ਵਿੱਚ ਹਨ।
ਟੋਕਰੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅਨਾਨਾਸ ਹਨ ?

20 ਉਹਨਾਂ ਜੋੜਾਂ ਨੂੰ ਰੇਖਾਂਕਿਤ ਕਰੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਵਿੱਚ 8 ਹਨ।

3+5	6+2	10−4	1+7
3+2	10−2	5+3	2+4
10−3	4+4	9−1	7+1

21 ਖਾਲੀ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕਲ ਆਕਾਰ ਬਣਾਓ।



22 ## ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਪਹਿਲੇ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ 30 ਮਿਠਾਈਆਂ ਹਨ ਪਰ ਦੂਜੇ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ 10 ਮਿਠਾਈਆਂ ਘੱਟ ਹਨ।
ਦੂਜੇ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਮਿਠਾਈਆਂ ਹਨ?

23 ਹਰੇਕ ਵਰਗ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਨੰਬਰ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਸੰਕੇਤਾਂ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇ ਕੇ ਸਹੀ ਨਤੀਜਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੋ ।

□ □ □ − □ = □

24 ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਭਰੋ।

+	50	20	30	40	
	30	60			50
ਨਤੀਜਾ	80		90	70	100

25 ## ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਦਰੱਖਤ ਤੇ 10 ਪੰਛੀ ਬੈਠੇ ਸਨ। ਕੁਝ ਹੋਰ ਪੰਛੀ ਆਏ, ਅਤੇ ਫਿਰ ਕੁੱਲ 17 ਪੰਛੀ ਹੋ ਗਏ। ਕਿੰਨੇ ਪੰਛੀ ਆਏ?

□

26 ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਗੁੰਮ ਨਿਸ਼ਾਨ (+ ਜਾਂ -) ਅਤੇ ਸਹੀ ਸੰਖਿਆ ਭਰੋ।

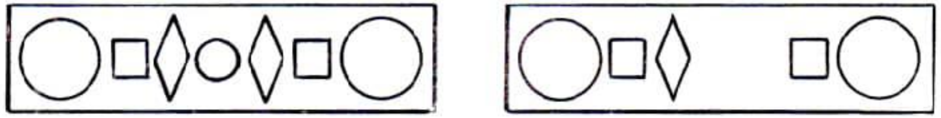
5 + □ = 7   6 . . . □ = 2

6 . . . □ = 10   8 . . . □ = 10

8 . . . □ = 3   1 . . . □ = 8

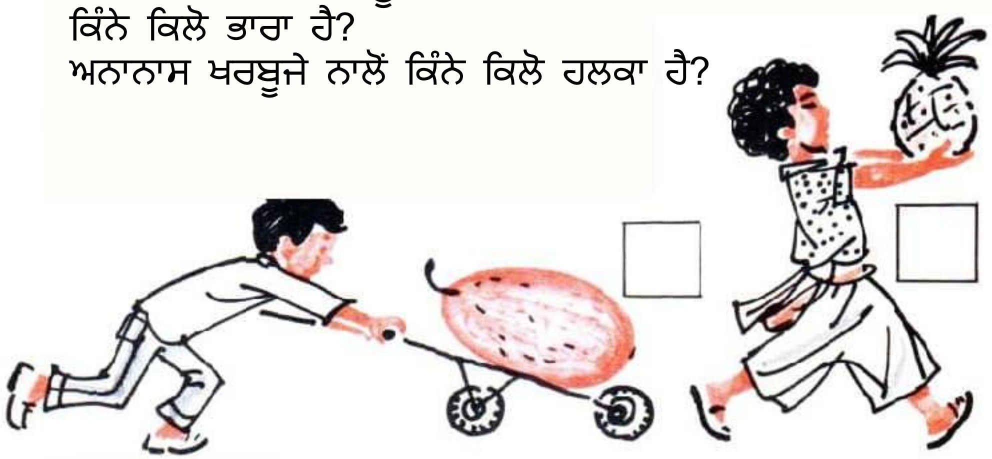
9 . . . □ = 8   4 . . . □ = 1

27 ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਦੇਖੋ। ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਵਿੱਚ ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕਲ ਆਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜੋ। ਡਿਜ਼ਾਈਨਾਂ ਨੂੰ ਰੰਗ ਦਿਓ।



ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

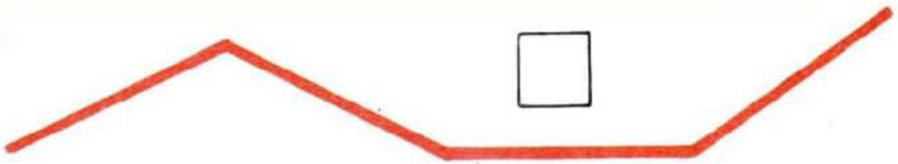
28 ਅਨਾਨਾਸ ਦਾ ਭਾਰ 2 ਕਿਲੋ ਹੈ। ਖਰਬੂਜੇ ਦਾ ਭਾਰ 5 ਕਿਲੋ ਹੈ। ਖਰਬੂਜਾ ਅਨਾਨਾਸ ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨੇ ਕਿਲੋ ਭਾਰਾ ਹੈ?
ਅਨਾਨਾਸ ਖਰਬੂਜੇ ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨੇ ਕਿਲੋ ਹਲਕਾ ਹੈ?



29 ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਜਵਾਬ ਵਾਲੀਆਂ ਜੋੜਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਲਈ ਇੱਕ ਰੇਖਾ ਖਿੱਚੋ ।

52+3	85+5
61+6	27+40
72+4	35+20
83+7	46+30

30 ਇਸ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਹਿੱਸੇ ਹਨ?

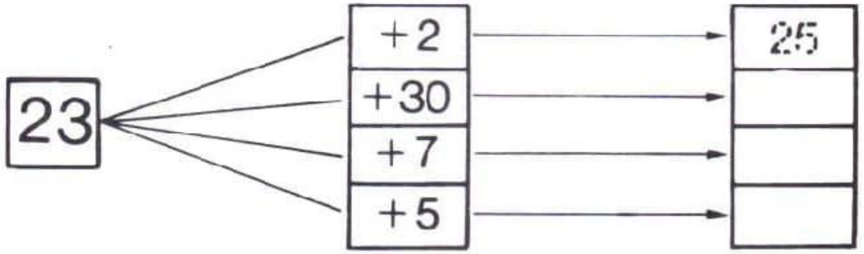


ਇੱਕੋ ਜਿਹੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਸੋਟੀਆਂ ਲਓ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕਲ ਆਕਾਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਰੱਖੋ। ਆਪਣੇ ਆਕਾਰ ਬਣਾਓ।

31 ## ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਪਲੇਟ ਵਿੱਚ 9 ਰੋਲ ਸਨ। ਬੱਚਿਆਂ ਨੇ 2 ਰੋਲ ਲੈ ਲਏ ਹਨ। ਕਿੰਨੇ ਰੋਲ ਬਾਕੀ ਹਨ?

32 ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਜੋੜ ਲਿਖੋ।



33 ਇਸ ਲਾਈਨ ਨੂੰ ਮਾਪੋ। ☐ ਸੈਮੀ

ਇਸ ਤੋਂ 3 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਲੰਬੀ ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਖਿੱਚੋ।
ਇਹ ਕਿੰਨੀ ਲੰਬੀ ਹੈ? ☐ ਸੈਮੀ

34 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਦੋ ਕੁੜੀਆਂ ਰੰਗੀਨ ਕਾਗਜ਼ ਦੇ ਚੱਕਰ ਕੱਟ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਇੱਕ ਕੁੜੀ ਨੇ 17 ਚੱਕਰ ਕੱਟੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਨੇ 6 ਚੱਕਰ ਘੱਟ। ਦੂਜੀ ਕੁੜੀ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਚੱਕਰ ਕੱਟੇ ਹਨ?

ਦੂਜੀ ਕੁੜੀ ਨੇ ਜੋ ਚੱਕਰ ਕੱਟੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਪੇਂਟ ਕਰੋ।

35 ਇਸ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਰੱਖੋ। ਤਿਕੋਣਾਂ ਨੂੰ ਰੰਗ ਦਿਓ।

□ ○ △ ○

36 ਹੇਠਲੇ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਉੱਪਰਲੇ ਨੰਬਰਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖ ਕਰੋ।

−	45	56	70	38	53	89	94
	3	40	8	20	2	7	60
ਜਵਾਬ	42						

37 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਪਾਰਟੀ ਲਈ 10 ਗੁਬਾਰੇ ਖਰੀਦੇ ਗਏ ਸਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 6 ਹਰੇ ਸਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਪੀਲੇ ਸਨ। ਕਿੰਨੇ ਪੀਲੇ ਗੁਬਾਰੇ ਖਰੀਦੇ ਗਏ ਸਨ?

ਗੁਬਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਰੰਗੋ।

38 ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਉੱਤਰ ਨਾਲ ਜੋੜੋ।

45−4	41	52+7
29+30	76	28+2
46+30	30	72+4
27+3	66	62+6
68−2	59	61−20

*** 39** ਕਿਹੜਾ ਭਾਰਾ ਹੈ - ਇੱਕ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਲੋਹਾ ਜਾਂ ਇੱਕ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਰੂੰ?

* ਇਸ ਨਿਸ਼ਾਨ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਪੰਨਾ 42 'ਤੇ ਮਿਲਣਗੇ।

40 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇਸ ਮੁੰਡੇ ਨੇ ਪਹਿਲੀ ਲਾਰੀ ਵਿੱਚ 5 ਖਿਡੌਣੇ ਰੱਖੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਵਿੱਚ 3 ਖਿਡੌਣੇ। ਦੋ ਲਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਖਿਡੌਣੇ ਹਨ?

41 ਉਸ ਜੋੜ ਨੂੰ ਰੇਖਾਂਕਿਤ ਕਰੋ ਜਿਸਦਾ ਉੱਤਰ 36 ਹੈ।

40 − 4	100 − 70	32 + 4
86 − 40	33 + 3	46 − 20
16 + 20	38 − 2	66 − 30
48 − 2	26 + 10	31 + 5

* **42** ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਮੁੰਡੇ ਦੇ ਤਿੰਨ ਭਰਾ ਅਤੇ ਦੋ ਭੈਣਾਂ ਹਨ। ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਬੱਚੇ ਹਨ?

43 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਬੱਚਿਆਂ ਨੇ ਛੁੱਟੀਆਂ ਲਈ ਆਪਣਾ ਕਮਰਾ ਸਜਾਇਆ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਇੱਕ ਕੰਧ 'ਤੇ 18 ਝੰਡੇ ਲਗਾਏ ਹਨ ਪਰ ਦੂਜੀ 'ਤੇ 6 ਝੰਡੇ ਘੱਟ ਲਗਾਏ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਦੂਜੀ ਕੰਧ 'ਤੇ ਕਿੰਨੇ ਝੰਡੇ ਲਗਾਏ ਹਨ?

44 ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਉੱਤਰ ਨਾਲ ਜੋੜੋ।

6+9   8+8   9+3   15   7+4   16   11   9+7   12   8+7   6+6   5+7   3+8   4+8

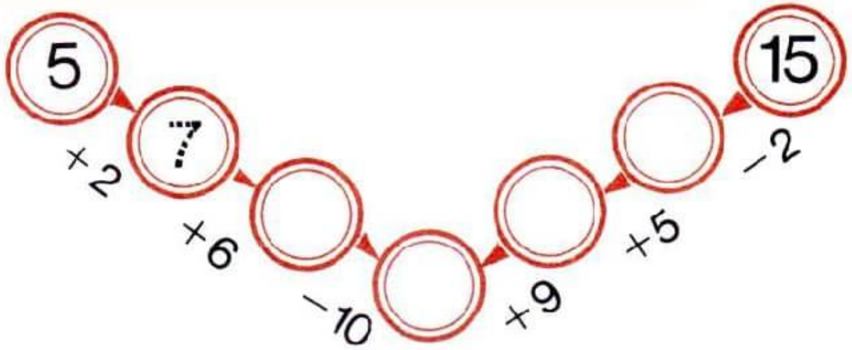
* **45** ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

7 ਮੋਮਬੱਤੀਆਂ ਜਗਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਅਤੇ ਮੇਜ਼ 'ਤੇ ਰੱਖੀਆਂ ਗਈਆਂ। ਦੋ ਮੋਮਬੱਤੀਆਂ ਬੁਝ ਗਈਆਂ। ਮੇਜ਼ 'ਤੇ ਕਿੰਨੀਆਂ ਮੋਮਬੱਤੀਆਂ ਬਚੀਆਂ ਹਨ?

46 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਬੱਚਿਆਂ ਨੇ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚੋਂ 3 ਖਿਡੌਣੇ ਕੱਢੇ ਹਨ। 4 ਖਿਡੌਣੇ ਉੱਥੇ ਹੀ ਬਚੇ ਹਨ। ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਖਿਡੌਣੇ ਸਨ?

47 ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਚੱਕਰਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।

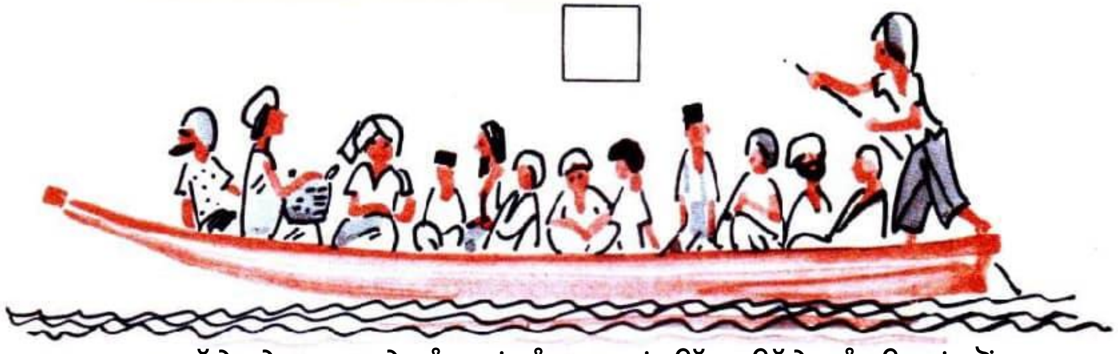


* **48** ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਅੰਡੇ ਨੂੰ ਉਬਾਲਣ ਵਿੱਚ 3 ਮਿੰਟ ਲੱਗਦੇ ਹਨ।
2 ਅੰਡੇ ਉਬਾਲਣ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗੇਗਾ?

49 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਕਿਸ਼ਤੀ ਵਿੱਚ 10 ਯਾਤਰੀ ਹਨ, ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਕਿਸ਼ਤੀ ਵਿੱਚ 12, ਦੂਜੀ ਕਿਸ਼ਤੀ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਕਿੰਨੇ ਯਾਤਰੀ ਹਨ?



50 ਡੱਬੇ ਦੇ ਬਾਹਰਲੇ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਕਰੋ। ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

−7	
14	7
12	
11	
13	
15	
16	

−8	
12	4
17	
11	
15	
13	
16	

* **51** ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਘਾਹ 'ਤੇ 6 ਚਿੜੀਆਂ ਬੈਠੀਆਂ ਸਨ। ਇੱਕ ਬਿੱਲੀ ਚੋਰੀ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਚਿੜੀ ਨੂੰ ਫੜ ਗਈ। ਘਾਹ 'ਤੇ ਕਿੰਨੀਆਂ ਚਿੜੀਆਂ ਬਚੀਆਂ ਸਨ?

52 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਕੁੜੀ ਨੇ ਇੱਕ ਫੁੱਲਦਾਨ ਵਿੱਚ 7 ਫੁੱਲ ਪਾਏ ਹਨ, ਅਤੇ ਉਹ ਪਹਿਲੇ ਫੁੱਲਦਾਨ ਨਾਲੋਂ ਦੂਜੇ ਫੁੱਲਦਾਨ ਵਿੱਚ 2 ਫੁੱਲ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਉਣ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਫੁੱਲਦਾਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਫੁੱਲ ਹੋਣਗੇ? ਦੂਜੇ ਫੁੱਲਦਾਨ ਵਿੱਚ ਫੁੱਲ ਬਣਾਓ।

* **53** ਇੱਕੋ ਲੰਬਾਈ ਦੀਆਂ 7 ਛੋਟੀਆਂ ਸੋਟੀਆਂ ਲਓ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਦੋ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ। ਇਹਨਾਂ ਵਰਗਾਂ ਨੂੰ ਬਣਾਓ।

54 ਇਹਨਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 9 ਘਟਾਓ।

12	14	17	13	16	15	18	20
3							

55 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਟੋਕਰੀ ਵਿੱਚ 12 ਕਿਲੋ ਅੰਬ ਸਨ। ਜਦੋਂ ਕੁਝ ਅੰਬ ਕੱਢੇ ਗਏ ਤਾਂ
9 ਕਿਲੋ ਬਚੇ। ਟੋਕਰੀ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਕਿਲੋ ਅੰਬ ਕੱਢੇ ਗਏ?

56 ਤੀਰਾਂ ਦੇ ਉੱਪਰ ਸਹੀ ਚਿੰਨ੍ਹ ਅਤੇ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਲਿਖੋ।

+7

5 ▶ 12 ▶ 8 ▶ 17 ▶ 9 ▶ 14 ▶ 7

* **57** ਤੁਸੀਂ ਦੋ ਜਾਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਟੂਟੀ ਤੋਂ 6 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਕਿਵੇਂ ਮਾਪ ਸਕਦੇ ਹੋ? ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਜਾਰ ਵਿੱਚ 2 ਲੀਟਰ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਵਿੱਚ 5 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਹੈ।

ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

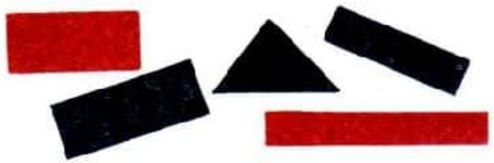
58 ਇੱਕ ਔਰਤ ਨੇ ਦਿਨ ਭਰ ਵਿੱਚ 12 ਕਿਲੋ ਚਾਹ ਦੀਆਂ ਪੱਤੀਆਂ ਚੁੱਕੀਆਂ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਔਰਤ ਨੇ 9 ਕਿਲੋ ਚਾਹ ਦੀਆਂ ਪੱਤੀਆਂ ਚੁੱਕੀਆਂ। ਦੋਵਾਂ ਔਰਤਾਂ ਨੇ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਕਿਲੋ ਚਾਹ ਦੀਆਂ ਪੱਤੀਆਂ ਚੁੱਕੀਆਂ?

☐

59 ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਉੱਤਰ ਨਾਲ ਜੋੜੋ।

25+9	53	28+6
37+8	34	29+8
48+5	37	36+9
46+7	45	49+4

*** 60** ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਜਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕਲ ਆਕਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਅਜੀਬ ਹੈ?



61 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਕੁੜੀ ਕੋਲ 15 ਫੁੱਲ ਸਨ।
ਫਿਰ ਉਸਨੇ ਆਪਣੀ ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਕਈ ਫੁੱਲ ਦਿੱਤੇ। ਹੁਣ ਉਸਦੇ ਕੋਲ 8 ਫੁੱਲ ਬਚੇ ਹਨ। ਕੁੜੀ ਨੇ ਆਪਣੀ ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਫੁੱਲ ਦਿੱਤੇ?

☐

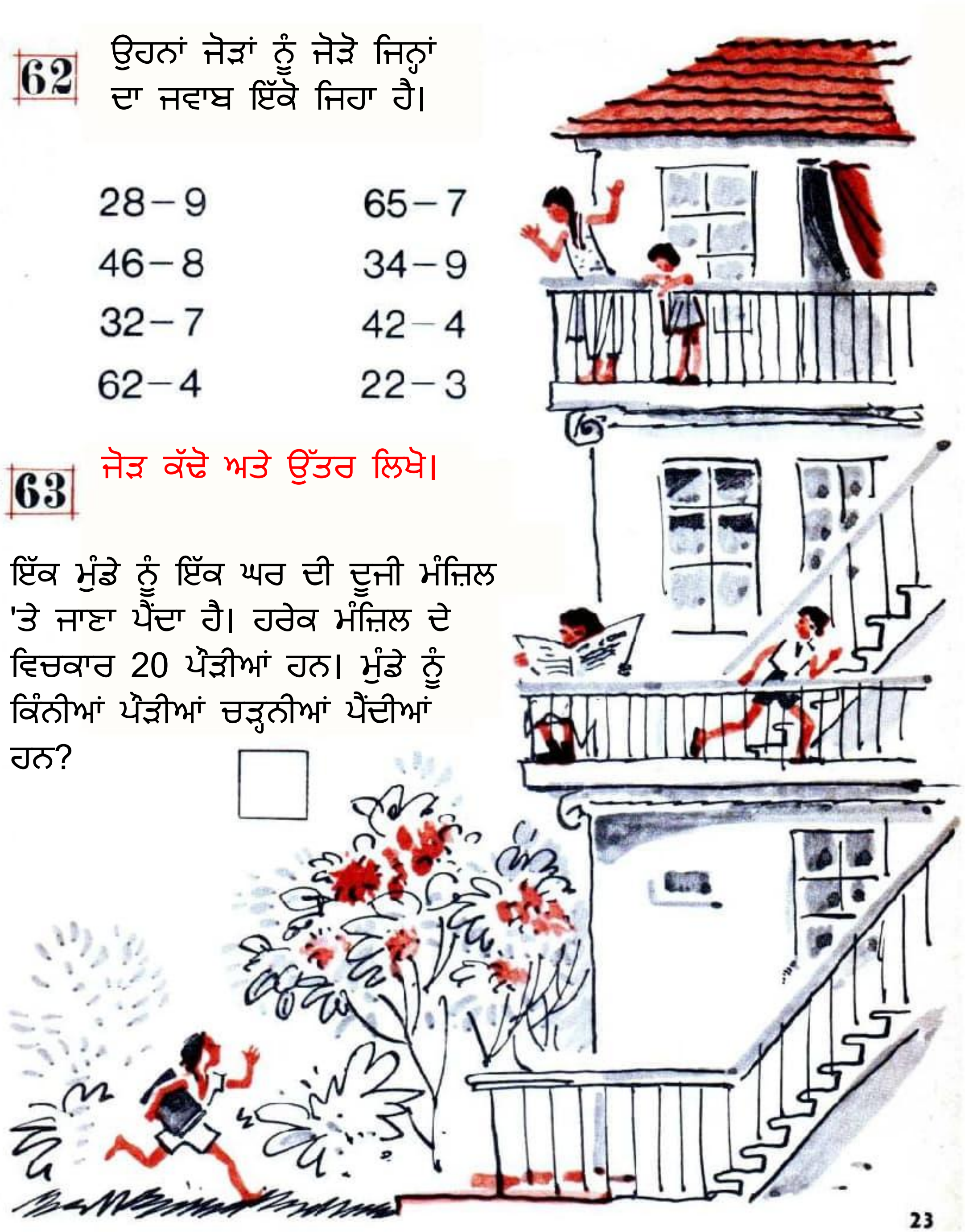
62 ਉਹਨਾਂ ਜੋੜਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜਵਾਬ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੈ।

28−9	65−7
46−8	34−9
32−7	42−4
62−4	22−3

*** 63** ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਮੁੰਡੇ ਨੂੰ ਇੱਕ ਘਰ ਦੀ ਦੂਜੀ ਮੰਜ਼ਿਲ 'ਤੇ ਜਾਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਮੰਜ਼ਿਲ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ 20 ਪੌੜੀਆਂ ਹਨ। ਮੁੰਡੇ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀਆਂ ਪੌੜੀਆਂ ਚੜ੍ਹਨੀਆਂ ਪੈਂਦੀਆਂ ਹਨ?

☐



64 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਕਿਸਾਨ ਕੋਲ 12 ਮੱਝਾਂ ਸਨ। ਪਹਿਲਾਂ ਉਸਨੇ 2 ਮੱਝਾਂ ਵੇਚੀਆਂ, ਫਿਰ ਉਸਨੇ 5 ਹੋਰ ਵੇਚੀਆਂ। ਹੁਣ ਉਸ ਕੋਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਮੱਝਾਂ ਬਚੀਆਂ ਹਨ? ☐

65 ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਚੱਕਰਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।

(7) →(+8) ( ) →(+9) ( ) →(+7) ( ) →(−8) ( ) →(−5) ( ) →(−9) (9)

* **66** ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਏ ਮੁੰਡੇ ਨੇ ਇੱਕ ਸੋਟੀ ਨੂੰ 7 ਟੁਕੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟ ਦਿੱਤਾ। ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਕੱਟਿਆ? ☐

67 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇਸ ਮੁੰਡੇ ਕੋਲ 44 ਡਾਕ ਟਿਕਟਾਂ ਸਨ। ਉਸਨੇ ਆਪਣੇ ਦੋਸਤ ਨੂੰ ਕੁਝ ਡਾਕ ਟਿਕਟਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ, ਅਤੇ ਫਿਰ 27 ਬਚੀਆਂ।

ਉਸਨੇ ਆਪਣੇ ਦੋਸਤ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਡਾਕ ਟਿਕਟ ਦਿੱਤੇ? ☐

68 ਉਹਨਾਂ ਜੋੜਾਂ ਨੂੰ ਰੇਖਾਂਕਿਤ ਕਰੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਵਿੱਚ 45 ਹਨ।

32+13	47−12	36+9
56−9	21+24	54−9
11+34	59−14	69−14
46+9	23+22	38+7

* **69** 5 ਛੋਟੀਆਂ ਸੋਟੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ 2 ਤਿਕੋਣ ਅਤੇ 1 ਚਤੁਰਭੁਜ ਬਣਾਓ।

70 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

18 ਹਾਥੀ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਸਨ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਬਾਗ ਵਿੱਚ 21 ਹਾਥੀ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਸਨ। ਪਹਿਲੇ ਬਾਗ ਵਿੱਚ ਦੂਜੇ ਬਾਗ ਨਾਲੋਂ ਕਿੰਨੇ ਘੱਟ ਹਾਥੀ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਸਨ?

☐

71 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

48+7	36	48−12
59−23	63	22+41
94−31	79	33+22
37+42	55	82−3

* **72** ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਮਾਂ ਦੀਆਂ 5 ਧੀਆਂ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਧੀ ਦਾ 1 ਭਰਾ ਹੈ। 26ਵੀਂ ਮਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਬੱਚੇ ਹਨ?

☐

73 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਬਾਂਦਰ ਕੋਲ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਕੇਲੇ ਸਨ। ਜਦੋਂ ਉਸਨੇ 12 ਕੇਲੇ ਖਾ ਲਏ, ਤਾਂ ਉਸਦੇ ਕੋਲ 15 ਕੇਲੇ ਬਚੇ। ਪਹਿਲਾਂ ਬਾਂਦਰ ਕੋਲ ਕਿੰਨੇ ਕੇਲੇ ਸਨ?

☐

74 ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਨੰਬਰ ਲੱਭੋ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਲਿਖੋ।

−	45		37			54		60	
		58	12	36	44		71		18
ਜਵਾਬ	21	8		47		33	14	45	9

* **75** ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਕੁਝ ਹਾਥੀ ਜੰਗਲ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੇ ਸਨ। ਇੱਕ ਹਾਥੀ ਅੱਗੇ ਸੀ ਅਤੇ ਦੋ ਹਾਥੀ ਪਿੱਛੇ। ਦੋ ਹਾਥੀ ਅੱਗੇ ਸਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਹਾਥੀ ਪਿੱਛੇ। ਇੱਕ ਹਾਥੀ ਦੋ ਹਾਥੀਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਤੁਰ ਰਿਹਾ ਸੀ। ਤਿੰਨ ਹਾਥੀ ਇੱਕ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੇ ਸਨ। ਜੰਗਲ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਹਾਥੀ ਘੁੰਮ ਰਹੇ ਸਨ?

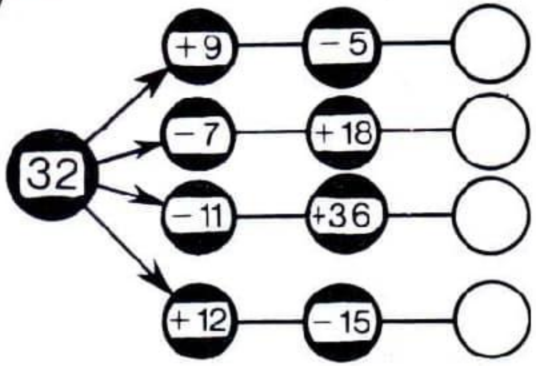
☐

ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

76

3 ਸੇਬ ਦੇ ਦਰੱਖਤਾਂ ਤੋਂ 30 ਸੇਬ ਡਿੱਗ ਪਏ। ਇੱਕ ਦਰੱਖਤ ਤੋਂ 18 ਸੇਬ ਡਿੱਗ ਪਏ, ਦੂਜੇ ਦਰੱਖਤ ਤੋਂ 3 ਹੋਰ ਡਿੱਗ ਪਏ। ਤੀਜੇ ਦਰੱਖਤ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ ਸੇਬ ਡਿੱਗੇ?

77 ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਚੱਕਰਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।



***78** ਇੱਕੋ ਲੰਬਾਈ ਦੀਆਂ 5 ਛੋਟੀਆਂ ਸੋਟੀਆਂ 4 ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ 3 ਚਤੁਰਭੁਜ ਬਣਾਓ। ਇਹ ਅੰਕੜੇ ਬਣਾਓ।

ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

79 ਇੱਕ ਪਿੰਜਰੇ ਵਿੱਚ 7 ਤੋਤੇ ਸਨ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਪਿੰਜਰੇ ਵਿੱਚ 3 ਹੋਰ ਤੋਤੇ ਸਨ। ਤੀਜੇ ਪਿੰਜਰੇ ਵਿੱਚ ਦੂਜੇ ਨਾਲੋਂ 4 ਤੋਤੇ ਵੱਧ ਸਨ। ਦੂਜੇ ਅਤੇ ਤੀਜੇ ਪਿੰਜਰੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਤੋਤੇ ਸਨ?

80 ਹਰੇਕ ਜੋੜ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਉੱਤਰ ਨਾਲ ਜੋੜੋ।

18 + 7   52 − 7   70   100 − 30

25   50 − 25   45   35 + 35   14

28 + 17   8 + 6   52 − 38

*81 ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਇੱਕ ਭਰਾ ਨੇ ਇੱਕ ਵਾਰ ਆਪਣੀ ਭੈਣ ਨੂੰ ਕਿਹਾ, "ਮੈਂ ਤੇਰੇ ਤੋਂ 3 ਸਾਲ ਵੱਡਾ ਹਾਂ। 2 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਮੈਂ ਤੇਰੇ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ ਸਾਲ ਵੱਡਾ ਹੋਵਾਂਗਾ?"

ਜੋੜ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

82 ਇੱਕ ਕਲਾਸ-ਰੂਮ ਵਿੱਚ 17 ਡੈਸਕ ਸਨ।
ਪਹਿਲਾਂ 3 ਡੈਸਕ ਲੈ ਲਏ ਗਏ; ਫਿਰ, 5 ਹੋਰ।
ਕਲਾਸ-ਰੂਮ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਡੈਸਕ ਬਚੇ ਹਨ?

☐

83 ਉਹਨਾਂ ਜੋੜਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜਵਾਬ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੈ।

75+16 = ☐	60−9 = ☐
48−9 = ☐	24+15 = ☐
97−44 = ☐	38+53 = ☐
63−12 = ☐	22+31 = ☐

***84** ਇੱਕ ਕੁੜੀ ਕੋਲ ਦੋ ਡੱਬੇ ਹਨ। ਇੱਕ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ 5 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਵਿੱਚ - 3 ਲੀਟਰ। (ਬਾਲਟੀ ਵਿੱਚ 12 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਹੈ।) ਤੁਸੀਂ ਇਹਨਾਂ ਦੋ ਡੱਬਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਬਾਲਟੀ ਵਿੱਚ 7 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਕਿਵੇਂ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹੋ?

ਇੱਕ ਡਾਈਸ ਗੇਮ

"ਜੰਗਲ ਸਕੂਲ ਦੇ ਰਸਤੇ 'ਤੇ"

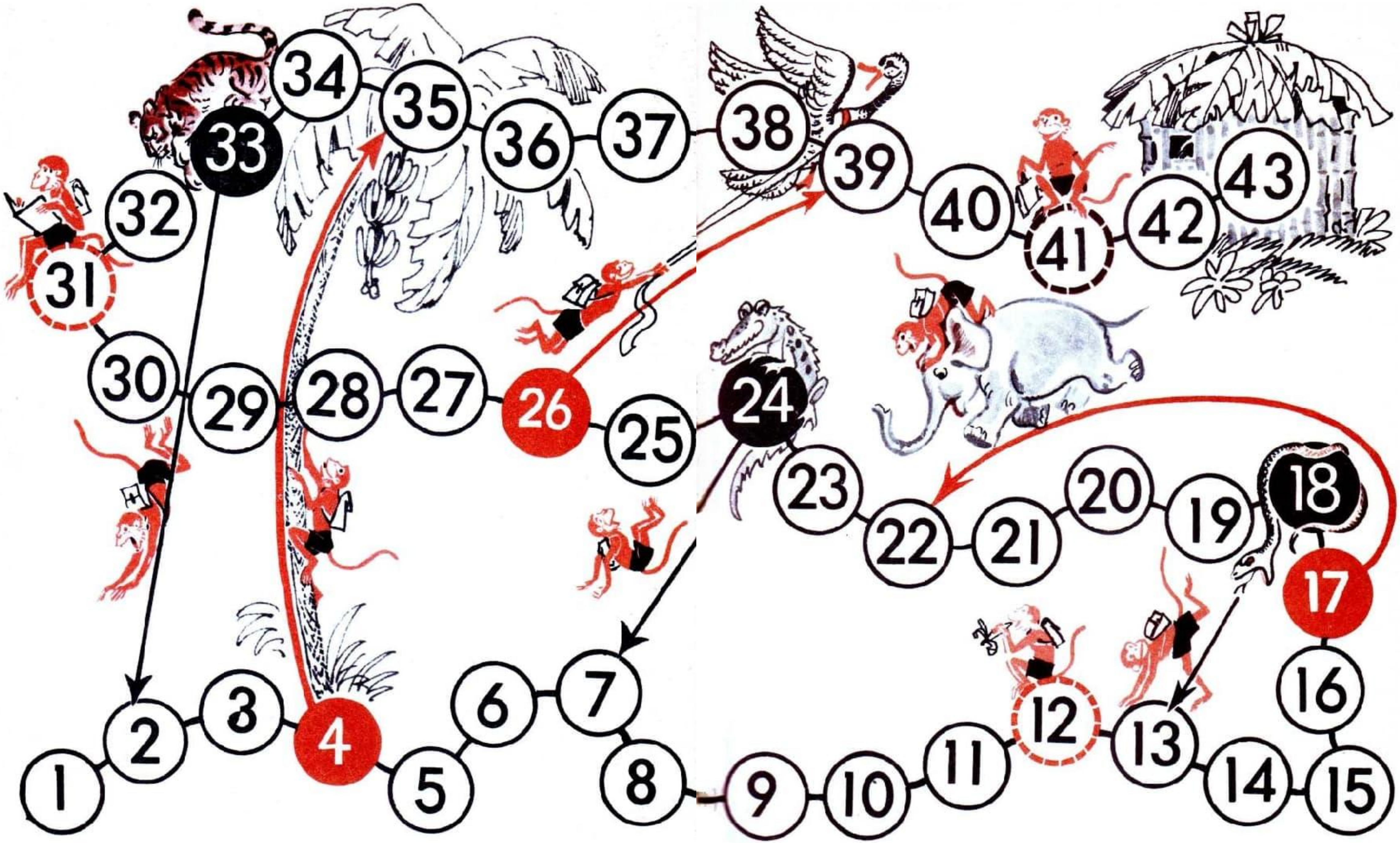
ਦੋ ਬਾਂਦਰ ਜੰਗਲ ਦੇ ਸਕੂਲ ਜਾਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹਨ। ਤੁਹਾਡਾ ਕੰਮ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਕੂਲ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾਉਣਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਪਹਿਲਾਂ ਸਫ਼ਾ 45 ਦੇ ਪਰਿਸ਼ਿਸ਼ਟ(ਅੰਤਿਕਾ) ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਪਾਸਾ ਕੱਟ ਕੇ ਤਿਆਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਉਸਨੂੰ ਚਿਪਕਾਓ। ਫਿਰ ਖੇਡ ਦੇ ਮੋਹਰੇ ਕੱਟ ਲਵੋ।
ਇੱਕ ਖਿਡਾਰੀ ਛੋਟੇ ਬਾਂਦਰ ਦਾ ਮੋਹਰਾ ਲਵੇਗਾ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਵੱਡੇ ਬਾਂਦਰ ਦਾ।

ਪਾਸਾ ਵਾਰੀ-ਵਾਰੀ ਸੁੱਟੋ ਅਤੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਉੱਪਰਲੇ ਪਾਸੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਬਿੰਦੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰੀ ਚੱਕਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਲਈ ਆਪਣੇ ਕਾਊਂਟਰ ਨੂੰ ਹਿਲਾਓ।

ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਭੂਰੇ ਰੰਗ ਦੇ ਚੱਕਰ 'ਤੇ ਉਤਰਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਆਪਣੇ ਕਾਊਂਟਰ ਨੂੰ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹਿਲਾਓ।

ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਕਾਲੇ ਚੱਕਰ 'ਤੇ ਉਤਰਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਆਪਣੇ ਕਾਊਂਟਰ ਨੂੰ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਪਿੱਛੇ ਲੈ ਜਾਓ।

ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਭੂਰੇ ਰੰਗ ਦੇ ਗੋਲ ਚੱਕਰ 'ਤੇ ਉਤਰਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਇੱਕ ਵਾਰ ਖੁੰਝ ਜਾਂਦੇ ਹੋ। ਬਾਂਦਰ ਨੂੰ ਸਕੂਲ ਲੈ ਕੇ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜੇਤੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43

II. ਮੌਜ-ਮਸਤੀ ਲਈ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨਾ

ਇਹ ਖੇਡ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਖੇਡੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਹ ਦੇਖਣ ਲਈ ਇੱਕ ਰੈਫਰੀ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਖੇਡਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਟੇਬਲ 1-a ਅਤੇ 1-b ਵਿੱਚ 1 ਤੋਂ 30 ਤੱਕ ਦੇ ਅੰਕੜੇ ਹਨ। ਟੇਬਲ 2-a ਅਤੇ 2-b ਵਿੱਚ 1 ਤੋਂ 42 ਤੱਕ ਦੇ ਅੰਕੜੇ ਹਨ। ਟੇਬਲ ਦੇ ਹਰੇਕ ਸੈੱਟ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਅੰਕੜੇ ਹਨ ਪਰ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖਰੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਇੱਕ ਖਿਡਾਰੀ ਟੇਬਲ 1-ਏ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਟੇਬਲ 1-ਬੀ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਰੈਫਰੀ ਦੇ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ 'ਤੇ ਹਰੇਕ ਖਿਡਾਰੀ ਆਪਣੀ ਟੇਬਲ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ (1 ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ) ਨਾਮ ਦੇਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਟੇਬਲ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਪਹਿਲਾ ਖਿਡਾਰੀ ਜੇਤੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਫਿਰ ਸਾਰਣੀ 2 ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਟੇਬਲ 1a

25	16	21	3	6	8
23	12	4	15	7	17
28	19	30	29	20	18
27	14	10	24	1	22
9	11	5	2	26	13

17	8	24	6	29	18
23	5	13	19	3	27
20	7	4	21	16	11
25	15	1	10	14	22
9	2	26	12	28	30

ਟੇਬਲ 1b

40	7	12	31	29	3
38	26	5	17	30	18
22	37	8	15	24	11
2	13	27	35	25	42
33	23	16	6	14	32
41	9	28	10	36	1
4	19	34	21	39	20

ਟੇਬਲ 2a

5	27	32	12	26	1
41	9	20	28	10	36
11	25	16	13	37	3
24	15	6	17	30	23
38	22	2	8	7	40
4	19	35	29	34	21
33	14	18	39	42	31

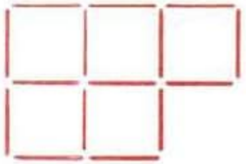
ਟੇਬਲ 2b

III. ਛੋਟੀਆਂ ਸਟਿਕਸ ਵਾਲੀਆਂ ਖੇਡਾਂ

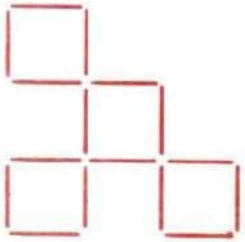
ਇਹਨਾਂ ਖੇਡਾਂ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕੋ ਲੰਬਾਈ ਦੀਆਂ 30 ਛੋਟੀਆਂ ਸੋਟੀਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਕਈ ਵਿਅਕਤੀ ਖੇਡ ਸਕਦੇ ਹਨ।
ਜੇਤੂ ਉਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕੰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਇਸਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੇ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਰੀਕੇ ਲੱਭਦਾ ਹੈ (ਜਿੱਥੇ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ)।

ਖੇਡ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਖਿਡਾਰੀ ਪੰਨੇ 43-44 'ਤੇ ਜਵਾਬ ਲੱਭਣਗੇ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਆਪ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨਗੇ।

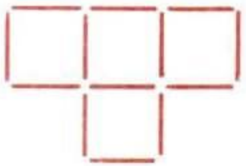
1) ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਾਂਗ ਸੋਟੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ:
ਹੁਣ ਦੋ ਸਟਿਕਸ ਦੂਰ ਲੈ ਜਾਓ ਤਾਂ ਜੋ ਇੱਕੋ ਆਕਾਰ ਦੇ ਚਾਰ ਵਰਗ ਰਹਿ ਜਾਣ। ਇਸਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਕਰੋ।



2) ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਾਂਗ ਸੋਟੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ:
ਹੁਣ ਦੋ ਸਟਿਕਸ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਬਦਲੋ ਤਾਂ ਜੋ ਇੱਕੋ ਆਕਾਰ ਦੇ ਪੰਜ ਵਰਗ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ।
ਇਸਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਕਰੋ।



3) ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਾਂਗ ਸੋਟੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ:
ਹੁਣ ਇੱਕ ਸੋਟੀ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰੋ ਤਾਂ ਜੋ ਇੱਕੋ ਆਕਾਰ ਦੇ ਤਿੰਨ ਵਰਗ ਰਹਿ ਜਾਣ।



4) ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਾਂਗ ਸੋਟੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ:
ਹੁਣ ਦੋ ਸੋਟੀਆਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਬਦਲੋ ਤਾਂ ਜੋ ਤਿੰਨ ਦੀ ਬਜਾਏ ਦੋ ਤਿਕੋਣ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ।

IV. ਜਾਦੂਈ ਵਰਗ

ਇੱਕ ਜਾਦੂਈ ਵਰਗ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਵਰਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਇੱਕ ਕੋਨੇ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਕੋਨੇ ਤੱਕ ਤਿਰਛੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਲਈ:

2	9	4
7	5	3
6	1	8

ਇਸ ਵਰਗ ਦੀ ਹਰੇਕ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਨੰਬਰ ਜੋੜੋ, ਅਤੇ ਤੁਸੀਂ ਦੇਖੋਗੇ ਕਿ ਹਰੇਕ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਜੋੜ 15 ਹੈ।
ਖੇਡ ਲਈ ਦੋ ਰੂਪਾਂ ਵਾਲੇ ਪੰਜ ਵਰਗ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਜੋ ਕਿ ਦੋ ਖਿਡਾਰੀਆਂ ਲਈ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਖਿਡਾਰੀ ਇੱਕ ਵਰਗ ਚੁਣਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ 1-A ਜਾਂ 1-B, ਅਤੇ ਗੁੰਮ ਹੋਏ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਭਰਦਾ ਹੈ।
ਜੇਤੂ ਪਹਿਲਾ ਵਿਅਕਤੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਆਪਣਾ ਵਰਗ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

5		
	6	
9		

ਵਰਗ 1-A
(ਜੋੜ, 18)

		3
	6	
		7

ਵਰਗ 1-AB
(ਜੋੜ, 18)

ਵਰਗ 2-A

	12	
	8	
	4	11

ਵਰਗ 2-B

5	12	
	8	
	4	

ਵਰਗ 3-A

		3
5	9	
15		

3-B

7		
	9	13
		11

ਵਰਗ 4-A

17	21	25
27		

ਵਰਗ 4-B

17	21	25
		23

ਵਰਗ 5-A (ਜੋੜ, 51)

		14
	13	18

ਵਰਗ 5-B (ਜੋੜ, 51)

16	21	
		18

V. ਟਾਪ ਵਾਲੇ ਗੇਮਜ਼

ਇਹਨਾਂ ਖੇਡਾਂ ਵਿੱਚ ਕਈ ਖਿਡਾਰੀ ਹਿੱਸਾ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਅੰਤਿਕਾ (ਪੰਨਾ 47) ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਖਰਾਂ ਨੂੰ ਕੱਟੋ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਗੱਤੇ ਜਾਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਾਗਜ਼ 'ਤੇ ਚਿਪਕਾਓ। ਸਿਖਰ ਨੂੰ ਘੁੰਮਾਉਣ ਲਈ, ਇੱਕ ਪਤਲੀ ਸੋਟੀ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤਿੱਖੀ ਬਿੰਦੂ ਨਾਲ ਲਗਾਓ।

1) ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਜੋੜੋ

ਇਸ ਗੇਮ ਵਿੱਚ ਟੌਪ ਨੰਬਰ 1 ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਖਿਡਾਰੀ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਫੈਸਲਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਨੰਬਰ ਜੋੜਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ (ਮੰਨ ਲਓ 7)। ਫਿਰ ਲੀਡਰ ਸਿਖਰ ਨੂੰ ਘੁੰਮਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਇਹ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਿਖਰ ਇਸਦੇ ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਡਿੱਗਦਾ ਹੈ। ਲੀਡਰ ਇਸਨੂੰ ਚੁੱਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਪਾਸੇ ਚਿੰਨ੍ਹਿਤ ਨੰਬਰ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ (ਜਾਂ ਨਾਮ ਦਿੰਦਾ ਹੈ)। ਫਿਰ ਸਹਿਮਤੀ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ (ਮੰਨ ਲਓ 7) ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਨੰਬਰ (ਜਾਂ ਨਾਮ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ) ਵਿੱਚ ਜੋੜ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਖਿਡਾਰੀ ਆਪਣਾ ਨਤੀਜਾ ਲਿਖਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਸਿਖਰ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਘੁੰਮਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਦੁਹਰਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਖੇਡ ਦੇ ਅੰਤ 'ਤੇ ਸਾਰੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਖਿਡਾਰੀ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਗਣਨਾਵਾਂ ਸਹੀ ਹਨ, ਉਹ ਜੇਤੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਨੋਟ। ਸਹਿਮਤੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਰ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਜੋੜ 100 ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

2) ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਘਟਾਓ

ਇਸ ਗੇਮ ਵਿੱਚ ਟੌਪ ਨੰਬਰ 2 ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਇਹ ਖੇਡ ਪਹਿਲੀ ਖੇਡ ਵਾਂਗ ਹੀ ਖੇਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਫਰਕ ਸਿਰਫ਼ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਸਹਿਮਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਨੰਬਰ ਨੂੰ ਉੱਪਰ ਦਿੱਤੇ ਨੰਬਰਾਂ ਤੋਂ ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਨੋਟ: ਸਹਿਮਤੀ ਹੋਈ ਸੰਖਿਆ ਉੱਪਰ ਦਿੱਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸੰਖਿਆ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ।

3) ਇੱਕ ਸਿਖਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪਾਸਾ

ਸਿਖਰ ਨੰਬਰ 1 ਜਾਂ ਸਿਖਰ ਨੰਬਰ 2 ਅਤੇ ਬਿੰਦੀਆਂ ਵਾਲਾ
ਪਾਸਾ
(ਪੰਨਾ 45) ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਇੱਕ ਖਿਡਾਰੀ ਉੱਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਘੁੰਮਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਪਾਸਾ ਸੁੱਟਦਾ ਹੈ। ਉੱਪਰਲਾ ਹਿੱਸਾ ਅਤੇ ਪਾਸਾ ਹਰੇਕ ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ ਦਿਖਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਪਹਿਲਾਂ, ਇਹਨਾਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਖਿਡਾਰੀ ਇੱਕ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

4) 100 ਤੱਕ ਜੋੜੋ

ਇਸ ਗੇਮ ਵਿੱਚ ਟੌਪ ਨੰਬਰ 3 ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਹਰੇਕ ਖਿਡਾਰੀ ਵਾਰੀ-ਵਾਰੀ ਸਿਖਰ ਨੂੰ ਘੁੰਮਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਿਖਰ ਦੇ ਪਾਸੇ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਲਿਖਦਾ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਮੋੜ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹ ਆਪਣੇ ਪਿਛਲੇ ਕੁੱਲ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਆਪਣਾ ਨਵਾਂ ਅੰਕ ਜੋੜਦਾ ਹੈ।

ਜੇਤੂ 100 ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਵਾਲਾ ਪਹਿਲਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

5) ਦੋ ਸਿਖਰ

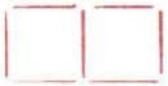
ਇਸ ਗੇਮ ਵਿੱਚ ਟੌਪ ਨੰਬਰ 3 ਅਤੇ ਟੌਪ ਨੰਬਰ 4 ਵਰਤੇ ਗਏ ਹਨ।

ਖਿਡਾਰੀ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਕੋਈ ਵੀ ਦੋ-ਅੰਕ ਵਾਲਾ ਨੰਬਰ (ਮੰਨ ਲਓ 25) ਚੁਣਦੇ ਹਨ। ਉੱਪਰਲਾ ਨੰਬਰ 4 (+ ਅਤੇ – ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਲ) ਘੁੰਮਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਫਿਰ ਉੱਪਰਲਾ ਨੰਬਰ 3 ਨੰਬਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ।

ਜੇਕਰ ਉੱਪਰਲਾ ਨੰਬਰ 4 + ਚਿੰਨ੍ਹ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉੱਪਰਲਾ ਨੰਬਰ 3 ਦੁਆਰਾ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਨੰਬਰ ਸਹਿਮਤੀਸ਼ੁਦਾ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਹ (-) ਚਿੰਨ੍ਹ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉੱਪਰਲਾ ਨੰਬਰ 3 ਦੁਆਰਾ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਨੰਬਰ ਸਹਿਮਤੀਸ਼ੁਦਾ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਤੂ ਉਹ ਖਿਡਾਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਸਾਰੇ ਜਵਾਬ ਸਹੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ

39. ਇੱਕ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਕਪਾਹ ਉੱਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਲੋਹੇ ਦਾ ਭਾਰ ਬਿਲਕੁਲ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
42. ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ 6 ਬੱਚੇ ਹਨ।
45. ਸਾਰੀਆਂ 7 ਮੋਮਬੱਤੀਆਂ ਮੇਜ਼ 'ਤੇ ਹੀ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ।
48. 3 ਮਿੰਟ।
51. ਕੋਈ ਨਹੀਂ। ਬਾਕੀ ਸਾਰੀਆਂ ਚਿੜੀਆਂ ਉੱਡ ਗਈਆਂ - ਉਹ ਬਿੱਲੀ ਤੋਂ ਡਰ ਗਈਆਂ।

53 

57. 5-ਲੀਟਰ ਵਾਲੇ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਰ 2 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਪਾਓ, ਫਿਰ 2-ਲੀਟਰ ਵਾਲੇ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ 2 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਪਾਓ ਅਤੇ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ ਕੁੱਲ 6 ਲੀਟਰ ਹੋ ਜਾਣਗੇ।

60. ਤਿਕੋਣ, ਕਿਉਂਕਿ ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੇ 4 ਕੋਣ ਹਨ।

63. ਮੁੰਡੇ ਨੂੰ 40 ਪੌੜੀਆਂ ਚੜ੍ਹਨੀਆਂ ਪੈਂਦੀਆਂ ਹਨ (ਜ਼ਮੀਨੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਤੋਂ ਪਹਿਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਤੱਕ 20 ਪੌੜੀਆਂ ਅਤੇ ਪਹਿਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਤੋਂ ਦੂਜੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਤੱਕ 20 ਪੌੜੀਆਂ)।

66. ਮੁੰਡੇ ਨੇ 6 ਕੱਟ ਲਗਾਏ।

69

72. 6 ਬੱਚੇ।
75. 3 ਹਾਥੀ ਇੱਕ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਤੁਰ ਰਹੇ ਸਨ।

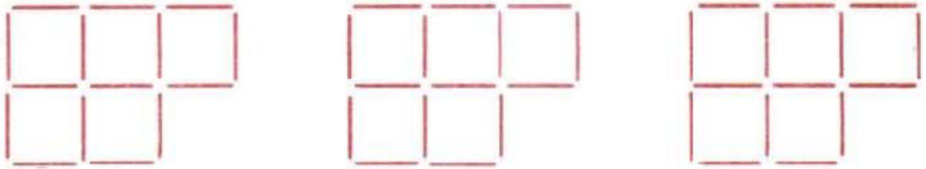
78

81. ਭਰਾ ਹਮੇਸ਼ਾ ਆਪਣੀ ਭੈਣ ਨਾਲੋਂ 3 ਸਾਲ ਵੱਡਾ ਹੋਵੇਗਾ।
84. ਕੁੜੀ ਨੂੰ ਬਾਲਟੀ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਵਾਰ 3 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਪਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ 5 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਕੱਢਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

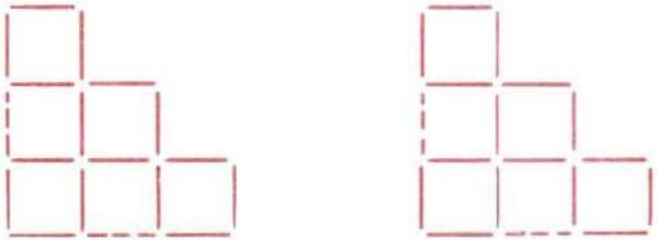
ਸਟਿਕਸ ਵਾਲੀਆਂ ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ

ਕਾਰਜ 1-4 ਦੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਉਹ ਸੋਟੀਆਂ ਜੋ ਚੁੱਕਣੀਆਂ ਹਨ, ਨੂੰ ਕੱਟ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਬਿੰਦੀਆਂ ਵਾਲੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਕੁਝ ਸੋਟੀਆਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਨਵੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।

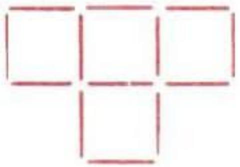
1



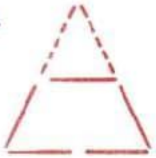
2



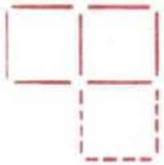
3



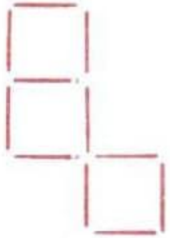
4



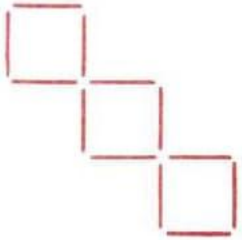
5

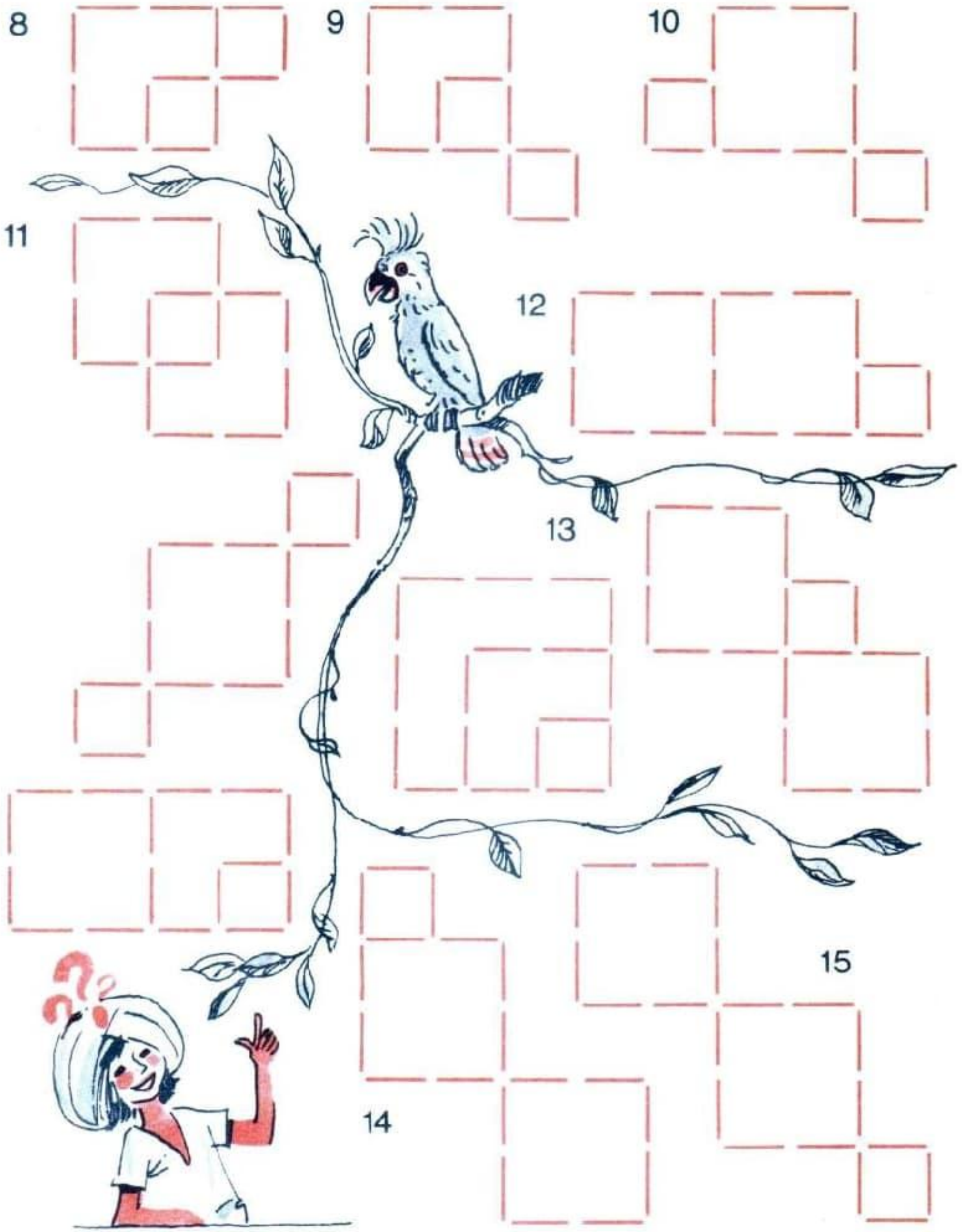


6



7

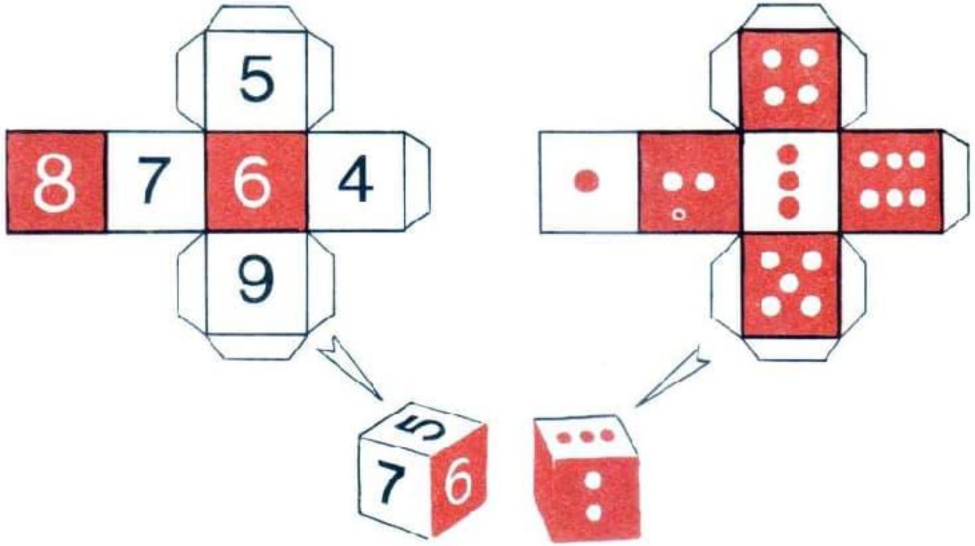




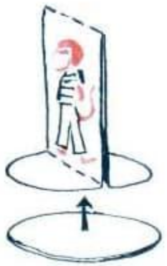
ਅੰਤਿਕਾ

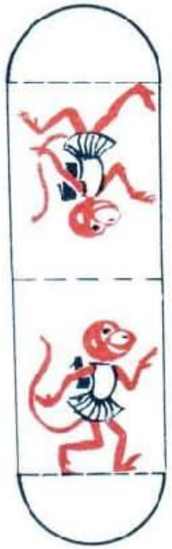
ਇੱਕ ਪਾਸਾ (ਖੇਡ "
ਜੰਗਲ ਸਕੂਲ ਦੇ ਰਸਤੇ 'ਤੇ ")

ਇੱਕ ਪਾਸਾ
(ਖੇਡ 3 "ਇੱਕ ਸਿਖਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪਾਸਾ")

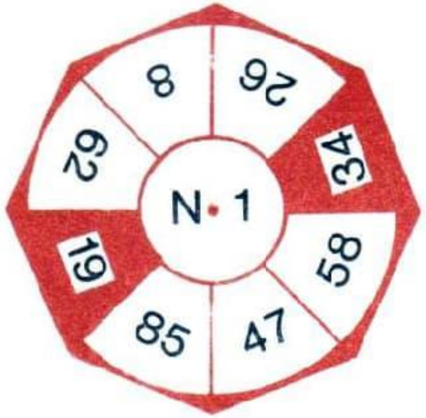


ਕਾਊਂਟਰ (ਖੇਡ "ਰਾਹ ਵਿੱਚ
"ਜੰਗਲ ਸਕੂਲ ਨੂੰ")

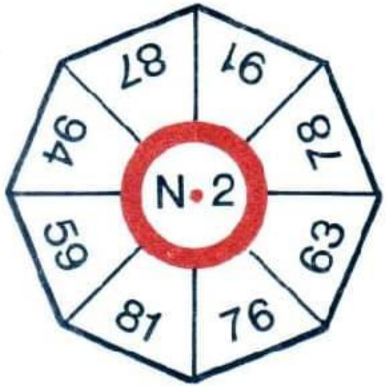




ਸਿਖਰਲਾ ਨੰਬਰ 1
(ਖੇਡ 1 ਅਤੇ 3)



ਸਿਖਰਲਾ ਨੰਬਰ 2
(ਗੇਮ 2 ਅਤੇ 3)



ਸਿਖਰਲਾ ਨੰਬਰ 3
(ਖੇਡ 4 ਅਤੇ 5)

ਚੋਟੀ ਦਾ ਨੰਬਰ 4
(ਖੇਡ 5)

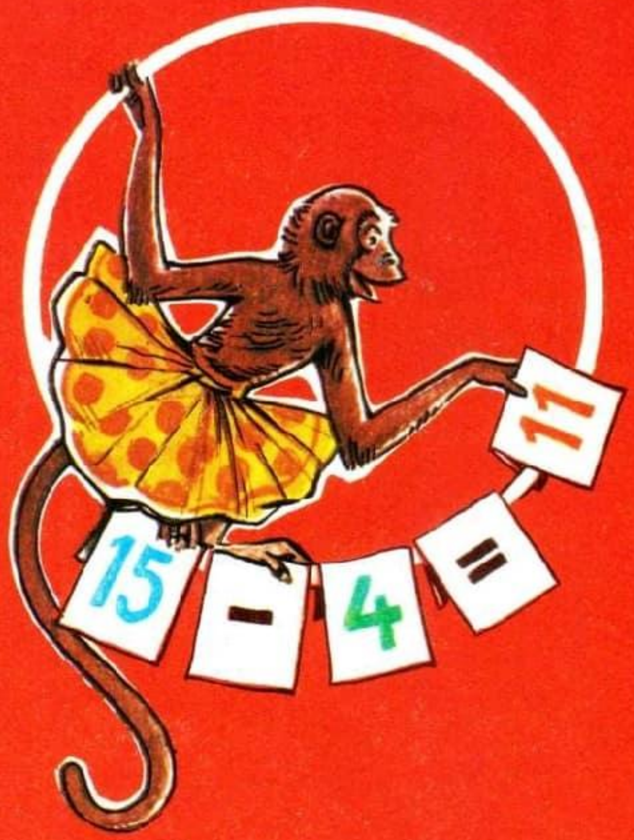
Н. Ф. Вапнир

ЗАБАВНАЯ МАТЕМАТИКА

Редактор *Н. И. Максименко*
Художник *Б. Л. Рытман*
Художественный редактор *Л. Ф. Малышева*
Технический редактор *Г. Е. Петровская*

Сдано в набор 11.01.84. Подписано к печати 17.05.84. Формат 70×90[1]/[16]. Бум. кн.-журн. Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,51. Усл. кр.-отт. 7,61. Уч.-изд. л. 2,58. Тираж 25 000 экз. Заказ 748. Цена 15 коп.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Просвещение» Государственного комитета РСФСР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 129846, Москва, ГСП-110, 3-й проезд Марьиной рощи, 41.

Смоленский полиграфкомбинат Росглавполиграфпрома Государственного комитета РСФСР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. Смоленск-20, ул. Смольянинова, 1.

15 к.